

С Т А Н О В И Щ Е

по конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“
професионално направление 5.13. "Общо инженерство",
учебна дисциплина "Инженерна графика", обявен в Държавен вестник,
бр. 103/30.12.2015 г.с кандидат гл. ас. д-р **Зоя Дончева Цонева**
от проф. д-р инж. Христо Костов Скулев, ТУ Варна - член на научното жури

УВАЖАЕМИ ЧЛЕНОВЕ НА НАУЧНОТО ЖУРИ,

По обявения от Технически Университет Варна, конкурс за доцент – професионално направление 5.13. "Общо инженерство", учебна дисциплина "Инженерна графика", обнародван в Държавен вестник, бр. 103/30.12.2015 г. участва един кандидат гл. ас. д-р Зоя Дончева Цонева. При обявяването на конкурса са били спазени всички нормативни изисквания. Кандидата е придобил образователна и научна степен доктор през 2012 г. Налице са предпоставките на чл. 29 от Закона за развитието на академичния състав на Република България.

1. Обща характеристика на научноизследователската и научноприложната дейност на кандидата.

След запознаване с публикациите на кандидата гл. ас.д-р Зоя Цонева за заемане на академичната длъжност „доцент“ мога да направя следните констатации: Общият обем научни трудове с които кандидата участва в конкурса за доцент е 37бр. представени в специализирани научни форуми и издания както следва:

- | | |
|--|----------|
| а. Публикации, обединени като равностойни на монографичен труд | - 12 бр. |
| б. Научни публикации извън монографичния труд | - 15 бр. |
| в. Учебници и учебни пособия | - 3 бр. |
| г. Резюмета на научни проекти | - 6 бр. |
| д. Автореферат на дисертация за получаване на образователната и научна степен „доктор“ | - 1 бр. |

От публикациите на кандидата (самостоятелно и в съучастие) представени по конкурса могат да се направят следните изводи:

- Основната част от публикациите (12бр.) на гл. ас.д-р Зоя Цонева са обединени като монографичен научен труд с общо заглавие "Анализ на проблемите при ортогонално проектиране на валчести и ръбести повърхнини, пресичането им и приложение в инженерната графика ". Това е актуален въпрос в съвременната инженерна графика, а публикациите в голямата си част представляват доразвиване тематиката на дисертационния и труд .

- Другата част от публикациите са свързани със следните области: ергономия и промишлен дизайн (9 публикации), заваряване и термична обработка на металите (5 публикации) и топлотехника (1 публикация).

В рецензираните по конкурса работи кандидата е самостоятелен автор на 10 бр.и фигурира на първо място в 8бр. в съавторство с български учени.

Кандидата е предложил справка за общо 10 цитирания от български автори.

За периода 2008г. - 2015г. д-р Зоя Цонева е участвал в разработването на 8 научни проекта на ТУ Варна, целево финансиране от държавния бюджет.

2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата

Д-р Зоя Дончева Цонева има единадесет годишна активна преподавателска дейност в Технически Университет Варна. Изнася лекции и води упражнения по 5 дисциплини в областта на конкурса на студенти от ТУ Варна, като за същите е разработила учебни програми. Има издадени в съавторство две ръководства за лабораторни упражнения, както и едно методическо пособие за курсово проектиране всички те свързани с тематиката на конкурса.

3. Основни научни и научноприложни приноси

Приемам приносите предложени от кандидата и ги оценявам положително. Класифицирам приносите като приложни и научно приложни. Научните трудове на кандидата могат да се оценят като създаване на нови методи и обогатяване на съществуващите знания с практическо приложение.

Публикационната дейност на кандидата дава основание да се счита, че тя е известна в научните среди в България и чужбина.

4. Значимост на приносите за науката и практиката

Съдържанието на научните трудове на кандидата я определят като изследовател с приложна насоченост. Основно, научните трудове представени за конкурса съдържат приложни и научно приложни приноси. Принос на научните трудове е и факта, че голяма част от получените резултати са използвани в лекционните курсове на кандидата, както и в създадените учебни пособия.

Предложените от гл. ас.д-р Зоя Дончева Цонева научни трудове и документи показват, че са спазени количествените показатели на критериите за заемане на академичната длъжност "доцент" съгласно закона и правилника за условията и реда за заемане на академични длъжности в ТУ - Варна.

5. Критични бележки

Принципни и съществени неточности не открих в трудовете на кандидата за „доцент“. Установени малки незначителни грешки, както и личните си препоръки съм съобщил на кандидата.

Към научноизследователската работа и научната продукция на гл.ас.д-р Зоя Дончева Цонева може да се направи следната критична бележка - необходима е висока активност за публикуване на резултатите от научните изследвания на кандидата в наши и чужди списания с цел увеличаване на цитируемостта им и от чужди автори, особено важно за рейтинговата система на ТУ Варна.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Като отчитам по-горе казаното в становището си считам, че по обем и количество научноизследователската, учебна и научноприложна дейности на кандидата напълно удовлетворяват изискванията на ЗРАС, Правилника за приложението му, както и Правилника за условията и реда за заемане на академични длъжности в ТУ – Варна. Налице са всички компоненти за една успешна хабилитация.

Въз основа на гореизложеното давам положителна оценка на кандидата в конкурса гл. ас. д-р Зоя Дончева Цонева, като считам за основателно да препоръчам на многоуважаемото научно жури да излезе с предложение до ФС на МТФ на ТУ-Варна гл. ас. д-р Зоя Дончева Цонева да бъде избрана за „доцент“ в професионално направление 5.13. "Общо инженерство", учебна дисциплина "Инженерна графика" към катедра ИД при МТФ на ТУ – Варна.

26.04.2016 г.

Варна

ЧЛЕН НА ЖУРИТО:

/проф. д-р инж. Христо Скулев/